

538,594

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
24. Juni 2004 (24.06.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2004/053711 A2

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: G06F 15/16

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/004060

(22) Internationales Anmeldedatum:  
10. Dezember 2003 (10.12.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
102 57 672.6 10. Dezember 2002 (10.12.2002) DE  
103 37 940.1 18. August 2003 (18.08.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).

(72) Erfinder; und  
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): JUNG, Stefan [DE/DE]; Holzstr. 15d, 80469 München (DE). LAUTERBACH, Christl [DE/DE]; Rosenstr. 6, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn (DE). STROMBERG, Guido [DE/DE]; Dreimühlenstr. 11, 80469 München (DE). STURM, Thomas [DE/DE]; Am Sportpark 5, 85551 Kirchheim (DE). STÖHR, Annette [DE/DE]; Heidelberger Str. 12, 80804 München (DE). WEBER, Werner [DE/DE]; Franz-Marc-Str. 6/3, 80637 München (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

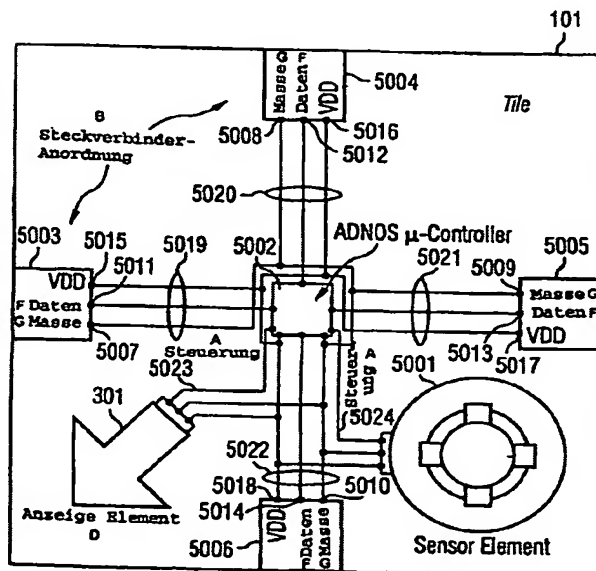
BEST AVAILABLE COPY

(54) Title: SURFACE PANELING MODULE, SURFACE PANELING MODULE ARRANGEMENT AND METHOD FOR DETERMINING THE DISTANCE OF SURFACE PANELING MODULES OF THE SURFACE PANELING MODULE ARRANGEMENT TO AT LEAST ONE REFERENCE POSITION, PROCESSOR ARRANGEMENT, TEXTILE FABRIC STRUCTURE AND SURFACE PANELING STRUCTURE

(54) Bezeichnung: FLÄCHEN-VERKLEIDUNGSMODUL, FLÄCHEN-VERKLEIDUNGSMODUL-ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES ABSTANDS VON FLÄCHEN-VERKLEIDUNGSMODULEN DER FLÄCHEN-VERKLEIDUNGSMODUL-ANORDNUNG ZU MINDESTENS EINER REFERENZPOSITION, PROZESSOR-ANORDNUNG, TEXTILGEWEBESTRUKTUR UND FLÄCHEN-VERKLEIDUNGSSTRUKTUR

(57) Abstract: The invention relates to a surface paneling module that comprises a power supply connection and a data transfer interface as well as a processor that is coupled to the power supply connection and the data transfer interface.

(57) Zusammenfassung: Flächen-Verkleidungsmodul, Flächen-Verkleidungsmodul-Anordnung und Verfahren zum Bestimmen eines Abstands von Flächen-Verkleidungsmodulen der Flächen-Verkleidungsmodul-Anordnung zu mindestens einer Referenzposition, Prozessor-Anordnung, Textilgewebestruktur und Flächen-Verkleidungsstruktur. Ein Flächen-Verkleidungsmodul weist einen Stromversorgungsanschluss und eine Datenübertragungs-Schnittstelle auf sowie einen Prozessor, der mit dem Stromversorgungsanschluss und der Datenübertragungsschnittstelle gekoppelt ist.



A CONTROL  
B CONNECTOR ARRANGEMENT  
D DISPLAY ELEMENT  
F DATA  
G GROUND

WO 2004/053711 A2